

Title (en)
Swin club

Title (de)
Swinschläger

Title (fr)
Canne de swin

Publication
EP 1203601 A2 20020508 (FR)

Application
EP 01810845 A 20010903

Priority
CH 17132000 A 20000904

Abstract (en)
The club consists of a handle (11) and a head, made from aluminium alloy or a synthetic material, inscribed within a pentahedron and having straight (5, 5', 7, 7', 9, 10) and curved (6, 8, 8') edges and at least one flat face (4) making contact with the ground. The head has a plane of symmetry (S - S) perpendicular to the flat face and containing the handle and two symmetrical faces (1, 1') allowing a right- or left-handed player to make first and second strokes, which loft the ball to different heights, by turning the head through 180 degrees, and a third (putting) stroke using a face (2) perpendicular to the plane of symmetry.

Abstract (fr)
Cette canne de swin comporte un manche et une tête de frappe constituée par un corps inscrit dans un pentaèdre présentant, des arêtes rectilignes et des arêtes curvilignes. Le corps comporte au moins une face plane (4) destinée à venir en contact avec le sol et présente un plan de symétrie (S-S) perpendiculaire à ladite face et contenant le manche (11) définissant deux faces symétriques (5, 5'). Les faces symétriques sont constituées par des surfaces conoïdes séparées par une arête curviligne (6), de manière qu'un joueur droitier ou gaucher puisse réaliser la première frappe, grand coup, avec l'une des faces et la seconde frappe, coup d'approche, avec la face symétrique ceci en faisant tourner la tête avec le manche de 180°. la troisième frappe, coup roulé. étant réalisée avec une face perpendiculaire audites faces symétriques. <IMAGE>

IPC 1-7
A63B 53/00; **A63B 53/04**; **A63B 59/00**

IPC 8 full level
A63B 53/00 (2015.01); **A63B 59/00** (2015.01); **A63B 53/04** (2015.01)

CPC (source: EP US)
A63B 53/00 (2013.01 - EP); **A63B 59/00** (2013.01 - EP US); **A63B 60/00** (2015.10 - US); **A63B 53/04** (2013.01 - EP); **A63B 2102/00** (2015.10 - EP); **A63B 2208/12** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 0109650 A1 19840530 - LEVEQUE DE VILMORIN LAURENT
• US 5997409 A 19991207 - MATTSON HERBERT L [US]
• US 6056647 A 20000502 - TINGELSTAD TIMOTHY LOYAL [US]
• US 5584769 A 19961217 - SUNDIN DONALD C [US]
• US 5976025 A 19991102 - WILLIAMS BERNARD R [US]

Cited by
US2012322576A1; US8840488B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1203601 A2 20020508; **EP 1203601 A3 20031210**; CH 697929 B1 20090331

DOCDB simple family (application)
EP 01810845 A 20010903; CH 17132000 A 20000904